

安全技术说明书 (MSDS)

第 1 部分：物 质/混 合物及公司 /企业的标识

物质或混合物标识

产品名称 HEPES , 干粉

产品代码 B115TV

公司 /企业标识

上海源培生物科技股份有限公司

地址：上海市奉贤区岚丰路 1569 号

邮编：201401

电话：021-37196939

传真：021-37196938

网站：www.basalmedia.com

GHS-分类

信号词

无

健康危害

未被分类

物理危害

未被分类

危害说明

不适用

防范说明

预防

不适用

事故响应

不适用

安全储存

不适用

处置

不适用

其他危害

不适用

潜在的健康影响

眼睛

可能会使易感人群产生眼睛刺激。

皮肤

可能对易感人群造成皮肤刺激。

吸入

吸入可能有害。

摄入

吞咽可能有害。

特殊效应

| | |
|------|----|
| 致癌作用 | 无。 |
| 诱变效应 | 无。 |
| 生殖毒性 | 无。 |
| 致敏性 | 无。 |

第 3 部分：组成/成分信息

本产品不含在其给定浓度下对健康有危害的物质。

第 4 部分：急救措施

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 皮肤接触 | 立即用大量清水冲洗，无需要立即就医。 |
| 眼睛接触 | 用水小心冲洗几分钟。取下隐形眼镜(如果有并且方便取下时)。 |
| 摄入 | 在预期的正常使用条件下预计不产生明显的摄入危害物。如果感觉不舒服，请就医。 |
| 吸入 | 在该材料的预期正常使用条件下预计不是吸入危害物。如有必要请咨询医生。 |
| 对医生的备注 | 对症治疗。 |

第 5 部分：消防措施

| | |
|---------------|------------------------------------|
| 合适的灭火剂 | 水喷雾，二氧化碳(CO ₂)，泡沫，化学干粉 |
| 物质或混合物引起的特殊危害 | 不详 |
| 对消防员的建议 | 化学品火灾的标准程序 |

第 6 部分：意外泄漏措施

| | |
|-------------|-----------------------|
| 个人预防措施 | 始终穿戴推荐的个人防护装。使用个人防护设备 |
| 环境注意事项 | 无特别的环境预防要求。 |
| 围堵与清理的方法及材料 | 使用惰性吸收材料吸收 |
| 清理方法 | 使用惰性吸收材料吸收 |

环境注意事项

更多信息请参见第 12 部分。

安全操作预防措施

始终穿戴推荐的个人防护装备。无特殊的操作方面的建议。

安全储存条件，包括任何不相容性

储存于干燥、阴凉和通风良好的地方。

特定最终用途

仅供科学研究使用，禁止用于临床用途

第 8 部分：暴露控制/个人防护

暴露限值

我们不知道任何国家接触限值。

工程措施

保足够的通风，尤其是在密闭区域中。

个人防护设备

对个人防护装备的要求依赖于用户机构的风险评估和具体每个实使用该材料的实验室的风险评估。

| | |
|---------|---------------------|
| 呼吸防护 | 果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备。 |
| 手部防护 | 不透过的手套。 |
| 眼睛防护 | 带侧护罩的安全眼镜。 |
| 皮肤和身体防护 | 轻型防护服。 |
| 没有提供信息 | 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 |

环境暴露控制

无特别的环境预防要求。

第 9 部分：理化特性

一般信息

| | |
|----|---------------|
| 状态 | 干粉 |
| 外观 | 无色或黄色、粉红色至棕灰色 |
| 气味 | 无可利用信息 |



源培·培源
BasalMedia

| | | |
|-----------|------------|------------|
| 沸点 / 沸程 | ° C 没有可用数据 | ° F 没有可用数据 |
| 熔点 / 熔化范围 | ° C 没有可用数据 | ° F 没有可用数据 |
| 闪点 | ° C 没有可用数据 | ° F 没有可用数据 |
| 自燃温度 | ° C 没有可用数据 | ° F 没有可用数据 |
| 氧化性 | 无可用信息 | |
| 水溶性 | 可溶的 | |

第 10 部分：稳定性和反应性

| | |
|---------|---------------------|
| 反应性 | 未知。 |
| 化学稳定性 | 正常条件下稳定。 |
| 危险反应可能性 | 尚未报道危害性反应。 |
| 应避免的条件 | 正常处理过程中不会发生。 |
| 不相容材料 | 在正常使用的情况下，无已知的危险反应。 |
| 危害分解产物 | 正常使用条件下不会有。 |

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

无毒物学信息可提供。

潜在的健康影响

| | |
|------|----------------|
| 眼睛 | 可能会使易感人群产生眼睛刺激 |
| 皮肤 | 可能对易感人群造成皮肤刺激 |
| 腐蚀性 | 证据确凿但不足以进行分类 |
| 致敏性 | 无 |
| 致癌性 | 无 |
| 致突变性 | 无 |
| 生殖毒性 | 无 |
| 吸入危害 | 吸入可能有害 |
| 摄入 | 吞咽可能有害 |

第 12 部分：生态学信息

| | |
|--------|-------------------------------|
| 生态毒性 | 没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质 |
| 迁移性 | 无可用信息 |
| 生物降解性 | 无可用信息 |
| 其他不利影响 | 无可用信息 |

第 13 部分：废弃处置注意事项

根据当地法规来处置内容物容器。

第 14 部分：运输信息

IATA

| | |
|-----------------|---------------------|
| 正确的运输名称 | 从运输法规的意义上看，不属于危险物品。 |
| 联合国危险货物编号(UN 号) | 不适用 |
| 联合国运输名称 | 不适用 |
| 联合国危险性分类 | 不适用 |
| 包装类别 | 不适用 |
| 环境危害 | 不适用 |
| 使用者特殊预防措施 | 不适用 |

第 15 部分：法规信息

国际目录

无可用信息。

中国

无可用信息

第 16 部分：其他信息

此产品供科学研究使用。

以上信息是通过勤勉的搜索和/或调查获得的，该推荐规范基于专业判断的谨慎应用。不能认为本



信息已包含所有的信息，而仅能用作指导。所有的材料和混合物可能会含有未知的危害物，应谨慎使用。由于本公司不能控制使用的实际方法、剂量或条件，本公司对因处理或接触本文所述的产品所引起的任何损害或损失不承担责任。该安全数据表中的信息不作任何明示或暗示的保证，包括对适销性或对任何特定目的的适用性不作任何暗示性保证。

安全技术说明书结束